DLP 17-5-84304003 Nº ISSN 0756 6409

AVERTISSEMENTS AGRICOLES

PUBLICATION PÉRIODIQUE

BULLETIN TECHNIQUE DES STATIONS D'AVERTISSEMENTS AGRICOLES

ÉDITION DE LA STATION "BRETAGNE"
(COTES-DU-NORD, FINISTÈRE, ILLE-ET-VILAINE, MORBIHAN)
SERVICE DE LA PROTECTION DES VÉGÉTAUX
280, rue de Fougères, 35000 RENNES — Tél. (99) 36.01.74

ABONNEMENT ANNUEL 115 F
Sous-Régisseur de recettes de la D.D.A.
PROTECTION DES VÉGÉTAUX
C.C.P. RENNES 9404-94 Y

Imprimerie de la station "Bretagne" - Directeur-Gérant : G. CHERBLANC — CPPAP 528 AD

BULLETIN "CULTURES MARAICHERES DE SERRE, CULTURES LEGUMIERES DE PLEIN CHAMP ET POMMES DE TERRE", nº 94 -

11 MAI 1984

POMMES DE TERRE DE PRIMEUR : N'attendez pas que le mildiou s'installe

ECHALOTES - OIGNONS : Mildiou et Botrytis

CAROTTES : Un puceron, bonjour les dégâts !

SERRES : . Lutte biologique contre aleurodes, quelques précisions
. Pucerons et acariens se multiplient
. Excès d'humidité : Attention aux maladies

POMMES DE TERRE

MILDIOU SUR POMMES DE TERRE DE PRIMEUR

Les pluies des 5 et 6 mai ont permis des **risques graves de contamination.** Les premières taches apparaitront prochainement, plus ou moins vite selon les températures.

Il est donc prudent de traiter préventivement toutes les pommes de terre de primeur avec un produit de contact.

Les pommes de terre encore **sous plastique** doivent être **découvertes** même si elles doivent subir un coup de froid. Leur feuillage très développé et la présence du plastique créent une ambiance chaude et humide favorable au mildiou. Intervenir le plus tôt possible car ces parcelles peuvent être à l'origine de foyers de mildiou et contaminer les cultures voisines.

MILDIOU SUR POMMES DE TERRE DE SEMENCE ET DE CONSERVATION

Un premier traitement devra être réalisé sur variétés sensibles au stade 20-25 cm, de préférence avant buttage.

PRUDENCE QUANT A L'UTILISATION DE L'ACYLON P

Les conseils suivants s'appliquent à toutes les pommes de terre, qu'elles soient de primeur, de semence ou de conservation.

L'excès de confiance dans l'Acylon P a entraîné des négligences de la part des agriculteurs (traitements trop tardifs, trop espacés ou trop nombreux; traitement sur mildiou déjà déclaré, sous-dosage du produit ....) et a provoqué **l'apparition de souches résistantes de mildiou.**

Il est nécessaire de respecter les règles **suivantes :**

. limiter le nombre de traitements avec l'Acylon P à un ou deux

. utiliser l'Acylon P préventivement

. le délai entre deux Acylon P peut être de 14 jours, mais l'intervalle de temps entre un Acylon P et un produit de contact doit être de **7 à 10 jours.**

Si vous ne contrôliez plus le mildiou avec l'Acylon P, abandonnez-le immédiatement et prévenez le Service de la Protection des Végétaux.

DORYPHORES

Rappel - La lutte est obligatoire

ECHALOTES - OIGNONS

Les dernières pluies ont favorisé la progression du mildiou et des botrytis. Les pieds atteints par les botrytis jaunissent à la pointe des feuilles et portent de nombreuses taches blanches déprimées.

Ceux atteints de mildiou deviennent vert très clair (feuilles semblables à une gousse de haricot vert).

Pour ces deux maladies, en cas de fortes attaques, les feuilles jaunissent, se dessèchent et meurent.

A l'aide d'un pulvérisateur pneumatique, apporter un mélange à base de manèbe, mancozebe, propinèbe, cymoxanil + mancozèbe et de bénomyl, thiophanate-méthyl, iprodione, procymidone, vinchlozoline.

Renouveler les traitements tous les 7 jours tant que le ciel reste nuageux et instable.

CAROTTES - PERSIL

Le puceron de la carotte peut faire de sérieux dégâts dans les jeunes semis. Surveillez vos cultures et traitez dès l'apparition des premiers insectes.

Sur persil, contre les pucerons, utilisez un produit pour lequel aucun délai avant récolte n'est exigé (Décis) ou un délai très court (Décis B : 3 jours).

CULTURES DE SERRE

LUTTE BIOLOGIQUE CONTRE ALEURODES

Remarques sur certains produits utilisables en lutte biologique et indiqués dans le bulletin du 30 mars (page 3).

. Soufre mouillable
. Dichlorvos
{ peuvent être néfastes à Encarsia et à Phytoseiulus (1) *Observations récentes*

. Sulfotep : Réservez-le pour une attaque de thrips sur concombres et respectez un délai de 3 jours avant le prochain apport d'Encarsia.

PUCERONS

Continuez à surveiller les cultures. Insecticides : voir bulletin du 12 avril.

ACARIENS

Présence d'araignées jaunes sur melons, concombres, cultures florales. Intervenez dès leur apparition avec :
. Azocyclotin : Peropal
. Dicofol : Carbax, Dicophyt, Sovifol, Kelthane
. Chinométhionate : Morestan (efficaces aussi
. Fenarimol : Rubigan (contre Oidium
. Cyhexatin : Plictran (risque de brûlures)
- Fenbutatin : Torque SC

Ces produits ne sont pas dangereux pour les abeilles.

(1) *Phytoseiulus persimilis est utilisé en lutte biologique contre les acariens*

Mouillez abondamment et ne traitez pas par température trop élevée.

. Dinochlore : Pentac, peut être utilisé seulement sur cultures florales. Il tache cependant un peu les fleurs.

CICADELLES

Ce sont de petits insectes jaune paille de 2 à 3 mm de long. Ils sautent à la surface des feuilles et piquent celles-ci ce qui donne de petites taches blanches.

Les cicadelles apparaissent dans certaines serres où l'on pratique la lutte biologique. Si vous en observez, prenez contact avec le technicien de votre Groupement ou le Service de la Protection des Végétaux.

BOTRYTIS - CLADOSPORIOSE SUR TOMATE

Le temps humide actuel favorise leur développement :
. limitez les arrosages
. assurez une bonne aération
Produits à utiliser : bulletin du 12 avril

ALTERNARIA SUR TOMATE

Une attaque grave d'alternaria est observée dans une serre : taches plus ou moins grandes sur feuilles ou parfois sur fruits avec cercles concentriques.

Réduire l'humidité sur la culture.

Fongicides conseillés : Captafol (Difosan, Orthodifolatan), Chlorotalonil (Daconil), Mancozèbe (Dithane M 45, Sandozèbe).

DERNIERE NOTE : Bulletin n° 93 du 26 avril 1984